iGEM BioBrick submission

```
                    ┌─────────────────────┐
                    │  Design and Research│
                    └─────────────────────┘
                       ╱                ╲
        ┌──────────────────┐    ┌──────────────────────────┐
        │ Isolation of iGEM│    │  Generating PCR product  │
        │ standard plasmid │    │ without illegal restriction sites│
        └──────────────────┘    └──────────────────────────┘
                   ╲                        │
                    ╲            ┌──────────────────────────┐
                     ╲           │     Verification on gel  │
                      ╲          │ and possible isolation from│
                       ╲         │ gel to restrieve specific products│
                        ╲        └──────────────────────────┘
                         ╲              ╱
                    ┌──────────────────┐
                    │Restriction according│
                    │  to iGEM standard│
                    └──────────────────┘
                             │
                    ┌──────────────────────────┐
                    │Ligation of the standardized parts│
                    └──────────────────────────┘
                             │
                    ┌──────────────────────────┐
                    │Transformation of ligated BioBrick│
                    └──────────────────────────┘
                             │
                    ┌──────────────────────────────────┐
                    │Verification via restriction of the isolated plasmid│
                    └──────────────────────────────────┘
                             │
                    ┌──────────────────────────┐
                    │Sequencing of the verified plasmids│
                    └──────────────────────────┘
                             │
                    ┌──────────────────────────┐
                    │ Submission of the BioBrick│
                    └──────────────────────────┘
                             │
                    ┌──────────────────┐
                    │ Retrieve gold medal│
                    └──────────────────┘
```